



Sehr geehrte ModellbahnerInnen,

„**Alles Neu macht der Mai!**“ damit hatten wir die letzten News eröffnet und einige Aktualisierungen angekündigt, welche mit großen Schritten voran gehen. Nachdem beim Massoth Service Tool einige Änderungen erfolgten, widmet sich diese Ausgabe speziell dem Thema 2.4GHz Funktechnik. Hier ist ab sofort ein großes und wichtiges Update verfügbar.

Massoth führt 2.4GHz Funkfirmware Version 2.0 ein

Das Entwicklungsteam der Massoth Elektronik GmbH hat die vergangenen Monate intensiv genutzt und eine neue Version der 2.4GHz Funkfirmware geschaffen. Die neue Firmware mit Versionsnummer 2.0 wurde umfassend überarbeitet und bietet entscheidende Vorteile, die Sie als Kunde besonders durch die hohe Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit bemerken werden. Im Hintergrund hat sich aber noch mehr getan. Auch wenn mehrere Gründe für die umfassende Überarbeitung sprachen, stand doch die Entwicklung einer zukunftsweisenden Funktechnologie an erster Stelle. So wurde mit der Weiterentwicklung der Funkfirmware zu Version 2.0 eine stabile Basis für die Funksysteme der nächsten Jahre geschaffen, die sich durch eine deutlich verbesserte Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit einerseits, aber auch durch eine hohe Zuverlässigkeit und durch eine hohe Reichweite (Freiland bis zu 100m) auszeichnet. Einem einwandfreien Betrieb mit viel Fahrspaß steht damit nichts im Wege. Nicht umsonst findet die von Massoth entwickelte Funktechnologie auch bei anderen Herstellern Zuspruch und Anwendung. Die aufwändige und langwierige Entwicklungsphase hat zu unserem großen Bedauern dazu geführt, dass einige Entwicklungsprojekte verschoben oder sogar abgekündigt werden mussten. Da wir aber die Zufriedenheit unserer Kunden an erster Stelle sehen, haben wir dies bewusst so entschieden.

Wie wir Ihnen heute mitteilen können, ist das Projekt mit Verfügbarkeit der Firmwareupdates inzwischen abgeschlossen. Wir möchten alle Nutzer des 2.4GHz Funksystems dazu ermutigen, den Wechsel auf die neue Firmware durchzuführen. Wichtig ist, dass alle Komponenten den neuen Firmwarestand erhalten, also der DiMAX Funkempfänger 2.4GHz (#8131001), der DiMAX Funksender 2.4GHz (#8131901, im Navigator verbaut) und der DiMAX Navigator selbst. Das Softwareupdate ist ab sofort über das Massoth Service Tool (MST) kostenfrei verfügbar. Komponenten mit bisherigem Firmwarestand 1.x sind mit Version 2.x nicht kompatibel, können durch das Update aber auf den neuesten Stand gebracht werden. Für Funkempfänger und Funksender stehen auf der Website www.massoth.de aktualisierte Bedienungsanleitungen zum Download zu Verfügung.

Leitfaden zum Update der 2.4GHz Komponenten

Als kleine Hilfestellung für unsere Kunden verweisen wir auf den „Leitfaden zum Update der 2.4GHz Komponenten“. Dieser erklärt detailliert, wie das Update durchgeführt wird. Den Leitfaden erhalten Sie auf den Produktseiten des DiMAX Funkempfängers und DiMAX Funksenders auf der Massoth Website.

Updateservice für Endkunden

Falls Sie sich dazu entscheiden, dass Update nicht selbst durchzuführen, nehmen wir Ihnen gerne die Arbeit ab mit unserem unkomplizierten, komfortablen Updateservice! Schicken Sie dazu Ihre 2.4GHz

Dear Model Railroaders,

We opened the last issue of the News with the words „**Everything new in May**“ and announced a number of updates. After some changes were made to the Massoth Service Tool, this issue is dedicated specifically to the topic of 2.4GHz radio technology. A major and important update is now available.

Massoth introduces 2.4GHz radio firmware version 2.0

The development team of Massoth Elektronik GmbH has used the past months intensively and created a new version of the 2.4GHz radio firmware. The new firmware with version number 2.0 has been comprehensively revised and offers decisive advantages, which you as a customer will notice especially through the high speed and responsiveness. In the background, however, even more has been done. Even though there were several reasons for the comprehensive revision, the development of a future-oriented radio technology was the top priority. Thus, with the further development of the radio firmware to version 2.0, a stable basis for the radio systems of the next years was created, which is characterized by a significantly improved speed and responsiveness on the one hand, but also by a high reliability and by a high range (outdoor up to 100m). Thus, nothing stands in the way of flawless operation with lots of driving fun. It is not without reason that the radio technology developed by Massoth is also popular and used by other manufacturers. To our great regret, the complex and lengthy development phase has led to some development projects having to be postponed or even cancelled. However, as we see the satisfaction of our customers as our top priority, we have consciously decided this.

As we can inform you today, the project is now finished with the availability of the firmware updates. We would like to encourage all users of the 2.4GHz radio system to make the switch to the new firmware. It is important that all components receive the new firmware update, i.e. the DiMAX radio receiver 2.4GHz (#8131001), the DiMAX radio transmitter 2.4GHz (#8131901, installed in the Navigator) and the DiMAX Navigator itself. The software update is now available free of charge via the Massoth Service Tool (MST). Components with previous firmware version 1.x are not compatible with version 2.x, but can be brought up to date by the update. Updated operating instructions for radio receivers and radio transmitters are available for download on the website www.massoth.de.

Update Guide for 2.4GHz components

As a small help for our customers, we refer to the „Update Guide for 2.4GHz components“. It explains in detail how to run the update. The guide is available on the product pages of the DiMAX radio receiver and DiMAX radio transmitter on the Massoth website.

Update service for end customers

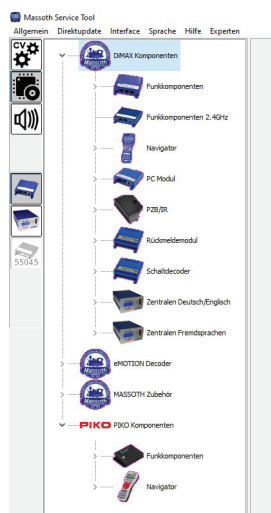
If you decide not to perform the update yourself, we will be happy to do the work for you with our uncomplicated, convenient update service! Send your 2.4GHz components (Receiver 2.4GHz #8131001, Navigator

Komponenten (Funkempfänger 2.4GHz #8131001, Navigator mit eingebautem Funksender 2.4GHz #8131901 sowie das DiMAX PC Modul 8175101 und 8175201) direkt zur Massoth Elektronik GmbH ein.

Für einen Pauschalbetrag von € 59,- (inkl. 19% MwSt) aktualisieren wir Ihre 2.4GHz Komponenten auf den neuen Firmwarestand und senden sie Ihnen anschließend portofrei (innerhalb Deutschlands) zurück. Gleiches gilt für PIKO 2.4GHz Komponenten. Für Kunden aus dem Ausland werden zusätzlich länderspezifische Versandkosten erhoben. Bitte beachten Sie, dass das Update-Paket für Endkunden max. fünf (5) Komponenten beinhaltet. Für jede weitere Komponente berechnen wir eine zusätzliche Pauschale von € 10,- (inkl. 19% MwSt). Alle eingehenden 2.4GHz Komponenten werden im Anschluss an das Update per Funk verbunden und einem kurzen Funktionstest unterzogen. Die persönlichen Lokprogrammierungen bleiben üblicherweise erhalten.

Massoth Service Tool

Bereits in den letzten News haben wir über bevorstehende Änderungen im MST hingewiesen. Nachdem das MST auf einen neuen FTP-Server umgezogen ist, wurde in dieser Woche die neueste Version veröffentlicht. Im Zuge der Aktualisierung der 2.4GHz Firmware auf Version 2.0 wurde der Firmwarebereich neu strukturiert. Bei den DiMAX Komponenten wurde ein neuer Bereich Funkkomponenten 2.4GHz definiert. Hier befinden sich die entsprechenden Firmwareupdates für Funkempfänger und Funksender. Neu ist auch eine separate Rubrik für PIKO Komponenten, auch hier sind die Updates für alle Funkkomponenten und Navigator mit 2.4GHz Technik verfügbar. An dieser Stelle weisen wir nochmal auf den Leitfaden zum Update der 2.4GHz Komponenten hin. Diesen finden Sie auf der Massoth Website.



with built-in Transmitter 2.4GHz #8131901 as well as the DiMAX PC module 8175101 and 8175201) directly to Massoth Elektronik GmbH.

For a flat rate of € 59,- (incl. 19% VAT) we will update your 2.4GHz components to the new firmware version and send them back to you postage free (within Germany). The same applies to PIKO 2.4GHz components. For customers from abroad, additional country-specific shipping costs will be charged. Please note that the update package for end customers includes a maximum of five (5) components. For each additional component we charge an additional flat rate of € 10,- (incl. 19% VAT). All sent in 2.4GHz components will be connected by radio after the update and will undergo a short function test. The personal locomotive programming is usually retained.

Massoth Service Tool

In the last news we already informed you about upcoming changes in the MST. After the MST moved to a new FTP server, the latest version was released this week. In the course of updating the 2.4GHz firmware to version 2.0, the firmware section has been restructured. A new section Radio Components 2.4GHz was defined for the DiMAX components. Here you will find the corresponding firmware updates for radio receivers and radio transmitters. New is also a separate section for PIKO components, also here the updates for all radio components and navigator with 2.4GHz technology are available. At this point we would like to point out the guide for the update of the 2.4GHz components. You can find it on the Massoth website.

Aktualisierungen

Folgende Aktualisierungen (Firmwareupdates, Soundprojekte, Decoderprofile, Bedienungsanleitungen) sind ab sofort über das Massoth Service Tool und über die Massoth Website verfügbar:

- Firmwareupdates:
 - 8103101 DiMAX Multifunkempfänger EU II
 - 8131001 DiMAX Funkempfänger 2.4GHz Version 2.0
 - 8131901 DiMAX Funksender 2.4GHz Version 2.0
 - 8134001 DiMAX Navigator Version 2.20
(geeignet für alle Navigatoren unabhängig vom Funksender)
 - 8175201 DiMAX PC Modul USB (DC) Version 4.0
(ebenfalls kompatibel mit 8175101)
- Soundprojekte:
 - 8225052, 8225059, 8235230, 8226052
- Decoderprofile:
 - eMOTION S via SUSI, eMOTION S Plug via SUSI
- Bedienungsanleitungen:
 - 8131001, 8131901, 8133101, 8152601, 8175201, 8242040

Updates

The following updates (Firmware updates, Sound projects, Decoder profiles, manuals) are now available through the Massoth Service Tool or the Massoth website:

- Firmware updates:
 - 8103101 DiMAX Multi Radio Receiver EU II
 - 8131001 DiMAX radio receiver 2.4GHz version 2.0
 - 8131901 DiMAX radio transmitter 2.4GHz version 2.0
 - 8134001 DiMAX Navigator version 2.20
(suitable for all Navigators independent of the radio transmitter)
 - 8175201 DiMAX PC Module USB (DC) version 4.0
(also compatible with 8175101)
- Sound projects:
 - 8225052, 8225059, 8235230, 8226052
- Decoder profiles:
 - eMOTION S via SUSI, eMOTION S Plug via SUSI
- Instruction manuals:
 - 8131001, 8131901, 8133101, 8152601, 8175201, 8242040

Messetermine

Bedingt durch die Coronapandemie wurden bisher alle Fach- und Publikumsmessen abgesagt. Aktuell sind daher keine Messetermine geplant.

Trade fair dates

Due to the covid pandemic, all trade and public fairs have been cancelled so far. Therefore, no trade fair dates are currently planned.